Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

п. Сарыозек «02» IX 2019 г.

Заказчик **ГУ «Отдел образования Кербулакского района», адрес: Алматинская область, Кербулакский район, с.Сарыозек, Б.Момышулы, 12, руководитель Акылбек Бексултан.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «____»_____2019г.

ТОО «Енбек», г. Алматы, ул. Витебская, 44 Абильдаев Талипхан Дилдабекович

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «____»_____2019г.

Технический надзор – ТОО «УКС», Республика Казахстан, Алматинская область, г. Талдыкорган, ул. Тауелсиздик,75; эксперт Болсамбеков Н.К.– эксперт по экспертным работам и инжиниринговым услугам, аттестат эксперта № KZ78VJE00025759 от 26.04.2012 г., № KZ51VJE00025760 от 26.04.2012 г., № KZ24VJE00025761 от 26.04.2012 г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «____»_____2019г.

ТОО «АСП Абу-Нур», Директор Камбеков А., г. Шымкент, Массив Кайтпас-2 мкр. Достык-2, 539

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района»**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

адрес: Алматинская область, Кербулакский район, с.Когалы.

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. **Капитальный ремонт** объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от _____

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

Управление ГАСК Алматинской области

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) Проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «АСП Абу-Нур» , рабочий проект** утвержденного **ГУ «Отдел образования Кербулакского района»**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2019 г.**

окончание работ **сентябрь 2019г.**

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства **3 месяца**;

фактически **3,5 месяца**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Объект **Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района»** имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	3413,84 м2	3413,84 м2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	16343,92 м3	16343,92 м3

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Здание - состоит из трех блоков, между осями разделен деформационными швами. Корпус А - трехэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 69,50х12,80м. Высота первого, второго и третьего этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3.0м. Корпус А1 - одноэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 28,95х9,20м. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3.0м. Корпус А2 - одноэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 68,02х9,70м. Капитальным ремонтом предусмотрены и выполнены: сейсмоусиление блоков здания школы, замена оконных и дверных блоков, замена входной группы, электромонтажные и электротехнические работы, замена и устройство перегородок, сантехнические работы, в том числе отопление, канализация, штукатурка, внутренняя и наружная отделка, благоустройство территории ;

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты районными эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **463 576 186** тенге , в том числе строительно-монтажных работ **439 889 026** тенге, о договору тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **463 576 186** тенге , в том числе строительно-монтажных работ **439 889 026** тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

9. Капитальный ремонт объекта произведен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района»
принять в эксплуатацию.

ГУ «Отдел образования Кербулакского района»
Ақылбек Б.
фамилия, имя, отчество , подпись руководителя М.П.

Технический надзор: **ТОО «УКС»**
Болсамбеков Н.К.
фамилия, имя, отчество , подпись М.П.

Авторский надзор: **ТОО «АСП Абу-Нур»**
Камбеков А.
фамилия, имя, отчество , подпись М.П.

Подрядчик: **ТОО «Енбек»**
Абильдаев Т.Д.
фамилия, имя, отчество , подпись М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : **ГУ "Отдел образования Кербулакского района"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Енбек"**

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2019 г
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код	
		№190287	**19.06.2019г.**					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						в том числе НДС	Всего
		в отчетном месяце с НДС	СМР (в сметных базовых ценах 2011г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в см.ценах)	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце (без НДС)	по монтажу оборудования				
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района									
Всего по объекту	60 775 953,00								
в том числе за июнь 2019г		60 775 953,00		54 264 243,75				6 511 709,25	
итого									60 775 953,00

Итого к оплате: 60 775 953,00 (шестьдесят миллионов семьсот семьдесят пять тысяч девятьсот пятьдесят три) тенге 00 тиын

Заказчик:

Подрядчик:

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №1-1 за июнь 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 4. Демонтажные работы				
1.	1.	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные. Монтаж. Разборка	м2	0,3555000	773,64	275
2.	2.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка	т конструкций	0,1204700	72362,22	8717
3.	3.	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	47,0400000	2146,09	100952
4.	4.	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	140,9400000	3678,92	518507
5.	5.	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	157,2000000	163,16	25649
6.	6.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	ОТКОС. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	32,8000000	437,61	14354
7.	7.	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка	м3	10,7680000	29412,29	316712
8.	8.	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	СТЯЖКА ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА. Разборка	м3	5,3840000	29412,29	158356
9.	9.	1207-0101-0208 РСНБ	Полы БЕТОННЫЕ. Разборка покрытия	м2		3259,18	438685

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015			134,6000000		
10.	10.	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	123,0000000	255,98	31486
11.	11.	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	СТЯЖКА. Разборка	м3	2,9220000	29412,29	85943
12.	12.	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	48,7000000	1543,47	75167
13.	13.	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	51,1300000	255,98	13088
14.	14.	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м2	636,3500000	255,62	162665
15.	15.	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2	636,3500000	137,49	87493
16.	16.	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	636,3500000	630,37	401135
17.	17.	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	668,1600000	67,58	45155
18.	18.	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	ПОТОЛОК. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов=СНЯТИЕ НАБЕЛОВ ПОТОЛКА	м2	819,6500000	319,08	261534
19.	19.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	660,8800000	437,61	289206
20.	20.	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	1325,9200000	460,69	610844
21.	21.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка	т конструкций	0,1200000	72362,22	8683
22.	22.	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	32,7600000	2146,09	70306
23.	23.	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	171,5400000	3678,92	631082
24.	24.	1208-0101-0401 РСНБ	Пояски, сандрики, желоба, отливы,	м		163,16	26498

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	свесы и тому подобное. Разборка		162,4000000		
25.	25.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	ОТКОС. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	23,8500000	437,61	10437
26.	26.	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	СТЯЖКА. Разборка	м3	4,3740000	29412,29	128649
27.	27.	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	72,9000000	1543,47	112519
28.	28.	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	42,8000000	255,98	10956
29.	29.	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м2	484,8500000	255,62	123939
30.	30.	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2	484,8500000	137,49	66663
31.	31.	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	484,8500000	630,37	305634
32.	32.	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	245,2000000	67,58	16571
33.	33.	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	СТЯЖКА ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА. Разборка	м3	9,8760000	29412,29	290476
34.	34.	1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы БЕТОННЫЕ МОЗАИЧНЫЕ. Разборка покрытия	м2	246,9000000	3259,18	804690
35.	35.	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	138,6000000	255,98	35479
36.	36.	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	ПОТОЛОК. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов=СНЯТИЕ НАБЕЛОВ ПОТОЛКА	м2	804,6500000	319,08	256748
37.	37.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	609,1600000	437,61	266573
38.	38.	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	306,8800000	460,69	141378
39.	39.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с	т конструкц	0,1204700	72362,22	8717

1	2	3	4	5	6	7	8
			ограждением. Монтаж. Разборка ий				
40.	40.	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	32,4450000	2146,09	69630
41.	41.	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	171,5400000	3678,92	631082
42.	42.	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	162,4000000	163,16	26498
43.	43.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	ОТКОС. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	23,8500000	437,61	10437
44.	44.	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	СТЯЖКА. Разборка	м3	4,3740000	29412,29	128649
45.	45.	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	72,9000000	1543,47	112519
46.	46.	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	42,8000000	255,98	10956
47.	47.	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м2	459,7000000	255,62	117510
48.	48.	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2	459,7000000	137,49	63205
49.	49.	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	459,7000000	630,37	289781
50.	50.	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	245,2000000	67,58	16571
51.	51.	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	СТЯЖКА ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА. Разборка	м3	10,7340000	29412,29	315712
52.	52.	1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы БЕТОННЫЕ МОЗАИЧНЫЕ. Разборка покрытия	м2	268,3500000	3259,18	874600
53.	53.	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	138,6000000	255,98	35479
54.	54.	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	ПОТОЛОК. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов=СНЯТИЕ НАБЕЛОВ ПОТОЛКА	м2	800,9500000	319,08	255567

1	2	3	4	5	6	7	8
55.	55.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	1394,2920000	437,61	610152
56.	56.	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	347,5500000	460,69	160114
		Раздел: 5. Демонтажные работы					
57.	57.	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	12,2850000	2146,09	26365
58.	58.	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	53,4600000	3678,92	196675
59.	59.	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	31,5000000	163,16	5140
60.	60.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	ОТКОС. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	12,5500000	437,61	5492
61.	61.	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м2	242,1000000	255,62	61886
62.	62.	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2	242,1000000	137,49	33287
63.	63.	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	242,1000000	630,37	152612
64.	64.	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	252,2000000	67,58	17044
65.	65.	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	ПОТОЛОК. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов=СНЯТИЕ НАВЕЛОВ ПОТОЛКА	м2	242,1000000	319,08	77249
66.	66.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	1628,0400000	437,61	712442
67.	67.	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	961,8500000	460,69	443119
		Раздел: 6. Демонтажные работы					

1	2	3	4	5	6	7	8
68.	68.	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	35,9100000	2146,09	77066
69.	69.	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	141,2100000	3678,92	519500
70.	70.	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	73,9500000	163,16	12066
71.	71.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	ОТКОС. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	26,6350000	437,61	11656
72.	72.	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	СТЯЖКА. Разборка	м3	9,5010000	29412,29	279446
73.	73.	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	158,3500000	1543,47	244408
74.	74.	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	145,2000000	255,98	37168
75.	75.	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м2	383,2000000	255,62	97955
76.	76.	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2	383,2000000	137,49	52687
77.	77.	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	383,2000000	630,37	241557
78.	78.	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	223,1000000	67,58	15077
79.	79.	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	ПОТОЛОК. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов=СНЯТИЕ НАБЕЛОВ ПОТОЛКА	м2	541,5500000	319,08	172798
80.	80.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	1092,3000000	437,61	477998
81.	81.	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	278,5400000	460,69	128322
82.	82.	1208-0101-0101 РСНБ	Крыши. Разборка деревянных	м2 кровли		308,45	1051500

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами		3409,0000000		
83.	83.	1208-0101-0103 РСНБ РК 2015	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли	3409,0000000	546,64	1863513
84.	84.	1208-0101-0204 РСНБ РК 2015	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	3409,0000000	517,10	1762781
85.	85.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	118,2000000	5342,78	631517
86.	86.	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	402,8000000	312,35	125815
87.	87.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	ДЕМОНТАЖ ЛЮКА	т конструкций	0,0325500	109288,96	3557
88.	88.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Цоколь и стена. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	1494,8500000	437,61	654157
89.	89.	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	336,8050000	104,76	35284
90.	90.	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	336,8050000	348,84	117491
91.	91.	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65	м3 грунта	321,0267000	253,09	81250
92.	92.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	24,1633000	4393,87	106170
93.	93.	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт	м3 грунта	255,8802000	32,36	8279

1	2	3	4	5	6	7	8
94.	94.	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	19,2598000	1739,33	33499
95.	95.	1146-0101-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	м3	70,0500000	92062,39	6448970
96.	96.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	5,9847750	260282,16	1531702
97.	97.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	625,2000000	1338,16	836620
98.	98.	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости	отверстие	3468,0000000	1550,38	5376716
99.	99.	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,2753850	357310,15	98398
100.	100.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,2753850	231914,88	63866
101.	101.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,2000000	31229,49	37475
102.	102.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,4000000	1338,16	11241
103.	103.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1024200	634502,54	64986
104.	104.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	3138,2500000	3856,26	12101893
105.	105.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	17,3545500	260282,16	4517080
106.	106.	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	2,5732550	841386,63	2165102

1	2	3	4	5	6	7
107.	107.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	2,5732550	233935
108.	108.	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	2,0513520	109436
109.	109.	2106-0801-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	2,0502720	497465
110.	110.	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0010800	500608
111.	111.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0799680	882527
112.	112.	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	2,1582770	119654
113.	113.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	2,1582770	260282

ИТОГО:

Накладные расходы			17600824
Сметная прибыль			4241169
Итого с временными	2,32 %	1328334	58584119
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	527257	59111376
Итого с непредвиденными работами и затратами,	2 %	1182228	60293604
Скидка	-10 %	-6029360	54264244
Итого с НДС	12 %	6511709	60775953

Заказчик

ДЛЯ ФОРМ №2

Подрядчик

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : **ГУ "Отдел образования Кербулакского района"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Енбек"**

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2019 г
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№190287	**19.06.2019г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						в том числе НДС	Всего
		в отчетном месяце с НДС	СМР (в сметных базовых ценах 2011г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в см.ценах)	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце (без НДС)	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района									
Всего по объекту	140 152 723,00								
в том числе за июль 2019г		79 376 770,00		70 872 116,07				8 504 653,93	
итого									79 376 770,00

Итого к оплате: 79 376 770,00 (семьдесят девять миллионов триста семьдесят шесть тысяч семьсот семьдесят) тенге 00 тиын

Заказчик:

Подрядчик:

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №2-1 за июль 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 13. Демонтажные работы				
			Раздел: 14. Демонтажные работы				
			Раздел: 15. Демонтажные работы				
1.	91.	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65	м3 грунта	321,0267000	253,09	81250
2.	92.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	24,1633000	4393,87	106170
3.	93.	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт	м3 грунта	255,8802000	32,36	8279
4.	94.	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	19,2598000	1739,33	33499

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	95.	1146-0101-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	м3	70,0500000	92062,39	6448970
6.	96.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	5,8847750	260282,16	1531702
7.	97.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	625,2000000	1338,16	836620
8.	98.	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости	отверстие	3468,0000000	1550,38	5376716
9.	99.	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,2753850	357310,15	98398
10.	100.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,2753850	231914,88	63866
11.	101.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,2000000	31229,49	37475
12.	102.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,5600000	1338,16	10117
13.	103.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0921780	634502,54	58487
14.	104.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2824,4250000	3856,26	10891703
15.	105.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	17,3545500	260282,16	4517080
16.	106.	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	2,5732550	841386,63	2165102
17.	107.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	2,5732550	233935,56	601976
18.	108.	1109-0305-0101 РСНБ	Рамы коробчатого сечения пролетом	т	5,6412180	109436,58	617356

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	до 24 м. Монтаж	конструкций			
19.	109.	2106-0801-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	5,6382480	497465,28	2804833
20.	110.	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0029700	500608,08	1487
21.	111.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2199120	882527,63	194078
22.	112.	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	5,9352618	119654,42	710180
23.	113.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	5,9352618	260282,16	1544843
24.	114.	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	36,0000000	1746,14	62861
25.	115.	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	36,0000000	11504,16	414150
26.	116.	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0448950	500199,84	22456
27.	117.	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных	м2	270,1800000	4324,37	1168357
28.	118.	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной	м2	270,1800000	25170,48	6800560

1	2	3	4	5	6	7	8
			поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99				
29.	119.	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных	м2	77,2200000	3704,36	286051
30.	120.	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	77,2200000	21746,88	1679294
31.	121.	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных	м2	1,8000000	5973,31	10752
32.	122.	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,8000000	25194,24	45350
33.	123.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	189,9750000	1498,83	284741
34.	124.	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	189,9750000	2171,88	412603
35.	125.	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	103,0000000	119,88	12348
36.	126.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие	м2 покрытия	37,9950000	4707,49	178861
37.	127.	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	27,1500000	3958,16	107464
38.	138.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	580,2000000	1683,35	976680
39.	139.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на РАСТВОРЕ. Устройство	м2 покрытия	580,2000000	6278,41	3642731
40.	140.	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы	м2 поверхнос	53,5480000	8071,65	432221

1	2	3	4	5	6	7
				ти облицовки		
41.	146.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на РАСТВОРЕ. Устройство	м2 покрытия	116,2500000	627
42.	147.	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы	м2 поверхности облицовки	8,8200000	807
43.	149.	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1655,8250000	230
44.	151.	1115-0403-0706 РСНБ РК 2015	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	2320,8448000	46
45.	152.	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1846,7120000	272
46.	153.	1115-0201-0601 РСНБ РК 2015	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	м откосов	520,2925000	185
47.	154.	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных	м2 отделываемой поверхности	4084,5119000	24

ИТОГО:

Накладные расходы			17175648
Сметная прибыль			5539203
Итого с временными	2,32 %	1734878	76514113
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	688627	77202740
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	1544055	78746795
Скидка	-10 %	-7874680	70872116
Итого с НДС	12 %	8504654	79376770

Заказчик

Подрядчик

ДЛЯ ФОРМ №2

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : **ГУ "Отдел образования Кербулакского района"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Енбек"**

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2019 г
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№190287	19.06.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						в том числе НДС	Всего
		в отчетном месяце с НДС	СМР (в сметных базовых ценах 2011г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в см.ценах)	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце (без НДС)	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района									
Всего по объекту	251 026 299,00								
в том числе за июль 2019г		110 873 576,00		98 994 264,29				11 879 311,71	
итого									110 873 576,00

Итого к оплате: 110 873 576,00 (сто десять миллионов восемьсот семьдесят три тысячи пятьсот семьдесят шесть) тенге 00 тиын

Заказчик :

Подрядчик:

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №3-1 за июль 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 4. Демонтажные работы				
			Раздел: 5. Демонтажные работы				
			Раздел: 6. Демонтажные работы				
1.	102.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,8400000	1338,16	1124
2.	103.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0102420	634502,54	6499
3.	108.	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	2,5641900	109436,58	280616
4.	109.	2106-0801-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	2,5628400	497465,28	1274924
5.	110.	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной	т	0,0013500	500608,08	676

1	2	3	4	5	6	7	8
			единицы до 0,5 т				
6.	111.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0999600	882527,63	88217
7.	112.	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	2,6978462	119654,42	322809
8.	113.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	2,6978462	260282,16	702201
9.	116.	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0448950	500199,84	22456
10.	117.	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных	м2	270,1800000	4324,37	1168357
11.	118.	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	270,1800000	25170,48	6800560
12.	119.	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных	м2	77,2200000	3704,36	286051
13.	120.	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	77,2200000	21746,88	1679294
14.	121.	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных	м2	1,8000000	5973,31	10752
15.	122.	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со	м2	1,8000000	25194,24	45350

1	2	3	4	5	6	7	8
			стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99				
16.	123.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	189,9750000	1498,83	284741
17.	124.	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	189,9750000	2171,88	412603
18.	125.	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	103,0000000	119,88	12348
19.	126.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие	м2 покрытия	37,9950000	4707,49	178861
20.	127.	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	27,1500000	3958,16	107464
21.	128.	2109-0202-0501 РСНБ РК 2015	ВИТРАЖИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ	м2	51,1800000	28453,68	1456259
22.	138.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	580,2000000	1683,35	976680
23.	141.	1111-0101-1201 РСНБ РК 2015	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола	807,7000000	2451,94	1980432
24.	142.	1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	944,5500000	1523,20	1438741
25.	143.	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	1752,2500000	6629,06	11615776
26.	148.	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	2669,8773000	4250,17	11347435
27.	149.	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	662,3300000	2305,47	1526982
28.	164.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	14,2650000	47383,99	675933
29.	165.	1106-0301-0701 РСНБ	Каркасы арматурные	т	1,2727470	47524,35	60486

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм				
30.	166.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,3331300	233935,56	77931
31.	167.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,9396170	231914,88	217911
32.	168.	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,3660865	631096,23	231036
33.	169.	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	1,6800000	56435,55	94812
34.	170.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,1724800	48257,39	8323
35.	171.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,1377600	231914,88	31949
36.	172.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,0347200	233935,56	8122
37.	173.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,4076700	121035,79	49343
38.	174.	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,3249300	766510,56	249062
39.	175.	2105-0308-0213 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	33,8800000	775,44	26272
40.	205.	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида шириной 1м/. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	399,3200000	1064,72	425165

1	2	3	4	5	6	7	8
41.	206.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	36,5090000	137249,91	5010857
42.	207.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	36,5090000	10798,37	394238
43.	208.	1110-0114-0402 РСНБ РК 2015	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	10,6140000	116563,39	1237204
44.	209.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	10,6140000	10798,38	114614
45.	210.	1110-0114-0402 РСНБ РК 2015	Коньковый брус. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	1,2040000	116563,39	140342
46.	211.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,2040000	10798,03	13001
47.	212.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	2,9810000	136981,53	408342
48.	213.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	2,9810000	11997,06	35763
49.	214.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3409,2700000	9045,20	30837537

1	2	3	4	5	6	7	8
50.	215.	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 ОБРЕШЕТКА	м3	21,8800000	23376,60	511480
51.	216.	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 КОБЫЛКИ	м3	3,4800000	23376,60	81351
52.	217.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	3409,2700000	380,33	1296644
53.	218.	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3363,0700000	872,27	2933493
54.	219.	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАКОН /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	3363,0700000	112,32	377740
55.	220.	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	304,4000000	5265,02	1602673
56.	221.	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 29мм 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,6100000	53322,84	405787
57.	231.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	41,1000000	9045,20	371758
58.	232.	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,1536000	23376,60	3591

1	2	3	4	5	6	7	8
			до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 ОБРЕШЕТКА				
59.	233.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	41,1000000	380,33	15632
60.	234.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0460000	136981,53	6301
61.	235.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,0460000	11997,06	552
62.	259.	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	7,0000000	893,16	6252
63.	276.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	45,6000000	23747,51	1082886
64.	281.	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,2000000	9615,66	1923
65.	282.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,0000000	30501,34	183008
66.	287.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0324800	634502,54	20609
67.	288.	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	0,2532000	105390,41	26685
68.	289.	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2281200	556113,60	126861
69.	290.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	0,0250800	269423,28	6757

1	2	3	4	5	6	7	8
			стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
70.	291.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,5235680	179444,41	93951
71.	292.	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5235680	505024,20	264415
72.	293.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0600000	136981,53	8219
73.	299.	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0235200	1094118,51	25734
74.	304.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	21,0000000	380,28	7986
75.	305.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0264600	882527,63	23352
76.	306.	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	9,4100000	25955,24	244239
77.	307.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0915000	36296,39	3321
78.	308.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0915000	268967,52	24611
79.	312.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	2,9000000	17021,47	49362
80.	313.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0421800	36296,39	1531

1	2	3	4	5	6	7	8
81.	314.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0421800	268967,52	11345
82.	318.	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	9,1200000	27901,25	254459
83.	319.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0550800	36296,39	1999
84.	320.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0550800	268967,52	14815
85.	325.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0135000	36296,39	490
86.	326.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0135000	268967,52	3631

ИТОГО: 94471891

Накладные расходы			18237408
Сметная прибыль			6997918
Итого с временными	2,32 %	2191748	96663639
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	869973	97533612
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	1950672	99484284
Скидка	-10 %	-9948428	89535856
Итого с НДС	12 %	10744303	100280159

Заказчик

Подрядчик

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"
(организация, адрес, телефон)

Стройка:
(наименование, адрес)

Объект: Здание школы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №3-2 за июль 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 4. Отопление (монтаж)				
1.	1.	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	240,0000000	21127,86	5070687
2.	7.	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	316,0000000	1954,70	617685
3.	8.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	273,0000000	2097,92	572733
4.	9.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	292,0000000	1839,60	537162
5.	10.	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	248,0000000	2438,37	604716
6.	11.	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	66,0000000	2584,21	170558

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	12.	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	47,0000000	2963,96	139306
8.	13.	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	16,0000000	2361,19	37779
9.	14.	2301-0201-0180 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,0000000	2620,08	41921
10.	31.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ГИЛЬЗЫ	м трубопровода	24,0000000	3893,14	93435
11.	32.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	677,7700000	133,03	90164
12.	33.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1355,5400000	107,99	146390
13.	34.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FlEX	м трубопровода	41,0000000	963,64	39509
14.	35.	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	15,4000000	211,68	3260
15.	36.	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	9,9000000	276,48	2737
16.	37.	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	19,8000000	382,32	7570
17.	40.	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	204,0000000	579,96	118312

Раздел: 5. Узел управления

1	2	3	4	5	6	7	8
18.	41.	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	16,0000000	2361,19	37779
19.	42.	2301-0201-0180 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,0000000	2620,08	41921
20.	54.	1312-1101-0303 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1,0000000	11060,29	11060
21.	64.	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2,0000000	62555,79	125112
22.	69.	2106-0405-1404 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладаниемпрофильного проката без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012/КРЕПЛЕНИЕ ГРЯЗЕВИКОВ/	т	0,0060000	558134,28	3349
23.	70.	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляцияматами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,2000000	63384,97	76062
24.	71.	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,9800000	12964,32	25669
		Раздел: 6. Демонтаж					
25.	72.	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	170,0000000	2081,71	353891
26.	73.	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	1129,0000000	741,19	836807
27.	74.	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	113,0000000	1274,95	144069
28.	75.	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводныхтруб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	18,0000000	1627,15	29289

1	2	3	4	5	6	7	8
29.	76.	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	2,0000000	104,76	210
30.	77.	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	2,0000000	348,84	698

ИТОГО: 9979842

Накладные расходы			1389729
Сметная прибыль			739248
Итого с временными	2,32 %	231532	10211374
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	91902	10303276
Итого с непредвиденными работами и затратами,	2 %	206066	10509342
Скидка	-10 %	-1050934	9458408
Итого с НДС	12 %	1135009	10593417

Заказчик

Подрядчик

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : **ГУ "Отдел образования Кербулакского района"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Енбек"**

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2019 г
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№190287	19.06.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						в том числе НДС	Всего
		в отчетном месяце с НДС	СМР (в сметных базовых ценах 2011г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в см.ценах)	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце (без НДС)	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района									
Всего по объекту	333 357 894,00								
в том числе за август 2019г		82 331 595,00		73 510 352,68				8 821 242,32	
Итого									82 331 595,00

Итого к оплате: 82 331 595,00 (восемьдесят два миллиона триста тридцать одна тысяча пятьсот девяносто пять) тенге 00 тиын

Заказчик :

Подрядчик:

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №4-1 за август 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 7. Демонтажные работы				
			Раздел: 8. Демонтажные работы				
			Раздел: 9. Демонтажные работы				
1.	104.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	313,8250000	3856,26	1210189
2.	114.	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	36,0000000	1746,14	62861
3.	115.	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехрительные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	36,0000000	11504,16	414150
4.	129.	2109-0202-0602 РСНБ РК 2015	ДВЕРИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ	м2	3,1200000	26871,48	83839
5.	130.	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	20,5800000	5215,32	107331

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	131.	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	20,5800000	51344,28	1056665
7.	132.	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	121,2750000	3440,97	417304
8.	133.	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	88,8300000	4638,60	412047
9.	134.	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	15,1200000	4209,84	63653
10.	135.	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	14,1750000	5661,36	80250
11.	136.	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,1500000	5506,92	17347
12.	137.	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	63,0000000	4545,72	286380
13.	139.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на РАСТВОРЕ. Устройство	м2 покрытия	580,2000000	6278,41	3642731
14.	140.	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы	м2 поверхности облицовки	53,5480000	8071,65	432221
15.	144.	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхнос	1752,2500000	1504,22	2635769

1	2	3	4	5	6	7	8
				ти			
16.	145.	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	1414,0700000	547,24	773831
17.	146.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на РАСТВОРЕ. Устройство	м2 покрытия	116,2500000	6278,40	729864
18.	147.	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы	м2 поверхности облицовки	8,8200000	8071,66	71192
19.	148.	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	641,7727000	4250,17	2727644
20.	149.	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	993,4950000	2305,47	2290473
21.	150.	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	3311,6500000	1571,66	5204781
22.	151.	1115-0403-0706 РСНБ РК 2015	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	-990,8052000	465,45	-461172
23.	152.	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	791,4480000	2725,60	2157167
24.	153.	1115-0201-0601 РСНБ РК 2015	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	м откосов	222,9825000	1851,94	412949
25.	154.	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных	м2 отделываемой поверхнос	1750,5051000	2440,04	4271296

1	2	3	4	5	6	7	8
				ти			
26.	155.	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	3675,0270000	1275,95	4689142
27.	156.	1115-0403-0705 РСНБ РК 2015	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным подокраску	м2 окрашиваемой поверхности	3675,0270000	340,64	-1251859
28.	157.	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1909,6300000	1522,04	2906534
29.	158.	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы	м2 поверхности облицовки	359,7900000	8452,89	3041266
30.	159.	1108-0201-0501 РСНБ РК 2015	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	69,8900000	32625,17	2280173
31.	160.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА СГ-1	т	0,3898900	268967,52	104868
32.	161.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	280,0900000	3930,77	1100970
33.	162.	1115-0212-0202 РСНБ РК 2015	Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм=АСПОЛ	м2 отделываемой поверхности	280,0900000	4112,09	1151755
34.	163.	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	280,0900000	280,65	78608

1	2	3	4	5	6	7	8
35.	176.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	11,8224300	1900,04	22463
36.	177.	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2	2,0000000	5689,27	11379
37.	178.	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,0000000	35754,48	71509
38.	179.	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2,0000000	4085,64	8171
39.	180.	1115-0403-0304 РСНБ РК 2015	Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	2,0000000	2522,65	5045
40.	181.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,1800000	70087,72	12616
41.	182.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,1800000	10798,40	1944
42.	183.	1110-0106-0402 РСНБ РК 2015	Приборы оконные. Установка	комплект	4,0000000	1265,74	5063
43.	184.	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4,0000000	893,16	3573
44.	185.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0634000	135897,10	8616
45.	186.	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0634000	587919,60	37274
46.	187.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхнос	1,8386000	1900,04	3493

1	2	3	4	5	6	7	8
				ти			
47.	188.	1108-0201-0501 РСНБ РК 2015	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	8,2400000	32625,15	268831
48.	189.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА СГ-1	т	0,0345000	268967,52	9279
49.	190.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	1,0784400	48108,54	51882
50.	191.	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0648578	47524,35	3082
51.	192.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,0181632	233935,56	4249
52.	193.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,0466946	231914,88	10829
53.	194.	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	1,6500000	56435,55	93119
54.	195.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0920040	48257,39	4440
55.	196.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,0814440	231914,88	18888
56.	197.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,0105600	233935,56	2470
57.	198.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	1880,9000000	975,23	1834319
58.	199.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	1880,9000000	160,93	302698

1	2	3	4	5	6	7	8
59.	200.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,4451700	36296,39	88751
60.	201.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,4451700	268967,52	657671
61.	202.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1880,9000000	343,24	645593
62.	203.	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	1880,9000000	1734,19	3261837
63.	204.	2111-0101-0106 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	309,9723200	24572,16	7616689
64.	222.	1115-0403-0302 РСНБ РК 2015	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизов	м2 окрашиваемой поверхности	304,4000000	2048,35	623519
65.	223.	2110-0102-0303 РСНБ РК 2015	Заглушка КОНУСНАЯ	шт.	4,0000000	2272,32	9089
66.	224.	2110-0102-0302 РСНБ РК 2015	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2,0000000	442,80	886
67.	225.	2110-0302-0305 РСНБ РК 2015	Конек бочкообразный	шт.	131,0000000	783,00	102573
68.	226.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие	м2 покрытия	86,2000000	4707,49	405786
69.	227.	1112-0101-2001 РСНБ РК 2015	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ. Устройство	м планки	315,0000000	3604,75	1135495
70.	228.	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	315,0000000	1026,00	323190
71.	229.	1107-0107-0103 РСНБ	Изделия монтажные массой до 20	т	0,0790300	882527,63	69746

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	кг=А-1. Установка	стальных элементов			
72.	230.	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СКРУТКА	т	0,0425430	249274,80	10605
73.	236.	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	5,8800000	5265,02	30958
74.	237.	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 29мм 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1470000	53322,84	7838
75.	238.	1115-0403-0302 РСНБ РК 2015	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизов	м2 окрашиваемой поверхности	5,8800000	2048,35	12044
76.	239.	1208-0101-1902 РСНБ РК 2015	Трубы водосточные. Навеска с монтажных навесных люлек	м труб	195,6000000	3162,38	618562
77.	240.	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	285,8800000	2514,19	718758
78.	241.	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	72,0000000	2179,44	156920
79.	242.	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	24,0000000	2046,60	49118
80.	243.	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	476,0000000	764,64	363969

1	2	3	4	5	6	7	8
81.	244.	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	196,0000000	1121,04	219724
82.	245.	2110-0302-0105 РСНБ РК 2015	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	12,0000000	4491,72	53901
83.	246.	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	168,0000000	220,06	36971
84.	247.	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,6603200	587919,60	388215
85.	248.	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	7,0000000	18766,75	131367
86.	249.	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86/СТРОПИЛА, РИГЕЛИ,НАКЛАДКА,БОБЫШКА/	м3	1,3338500	58830,84	78472
87.	250.	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/	м3	0,3965500	50999,76	20224
88.	251.	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ОПОРНЫЙ БРУС/	м3	0,0288400	50999,76	1471
89.	252.	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК/	м3	0,3100300	57109,32	17706
90.	253.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015	Огнезащита деревянных конструкций	м3	2,0692700	11997,06	24825
91.	254.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	40,6700000	8355,62	339823
92.	255.	1112-0101-1001 РСНБ	Покрытия мелкие	м2	32,5500000	4707,49	153229

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015		покрытия			
93.	256.	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции с жалюзийной решеткой для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1,8634000	15140,52	28213
94.	257.	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	14,0000000	318,60	4460
95.	258.	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	14,0000000	524,88	7348
96.	260.	1115-0501-0303 РСНБ РК 2015	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	1,4000000	2534,26	3548
97.	261.	1115-0403-0301 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	22,1200000	1678,19	37121
98.	262.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,2100000	136981,53	28766
99.	263.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,2100000	11997,06	2519
100.	264.	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015	Доски ходовые. Укладка	м ходов	67,6000000	104,07	7035
101.	265.	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4056000	23376,60	9482
102.	266.	2107-0201-0401 РСНБ	Бруски обрезные хвойных пород	м3	0,1352000	19853,64	2684

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86				
103.	267.	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015	Доски ходовые. Укладка	м ходов	5,0000000	104,07	520
104.	268.	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0300000	23376,60	701
105.	269.	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0100000	19853,64	199
106.	270.	1115-0201-0202 РСНБ РК 2015	Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	305,0000000	7946,45	2423667
107.	271.	1115-0402-0302 РСНБ РК 2015	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная	м2 фасада	305,0000000	636,85	194239
108.	275.	1115-0402-0401 РСНБ РК 2015	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	32,9546000	777,05	25607
109.	277.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,7164000	136981,53	98134
110.	278.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,7164000	11997,06	8595
111.	283.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,0000000	1338,16	24087
112.	284.	1109-0102-0104 РСНБ	Колонны со связями. Монтаж	т	0,3386000	77751,54	26327

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015		конструкций			
113.	285.	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3186000	556113,60	177178
114.	286.	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0200000	500608,08	10012
115.	296.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,6496000	179349,47	116505
116.	297.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5706400	269423,28	153744
117.	298.	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0789600	500608,08	39528
118.	300.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие	м2 покрытия	7,0000000	4707,49	32952
119.	301.	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	15,4000000	2514,19	38719
120.	302.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	21,0000000	9045,20	189949
121.	303.	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 ОБРЕШЕТКА	м3	0,2660000	23376,60	6218
122.	324.	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.	м3	2,0200000	27899,60	56357

1	2	3	4	5	6	7	8
			Устройство				

ИТОГО:				68127392
Накладные расходы			16581918	
Сметная прибыль			5046474	
Итого с временными	2,32 %	1580555	69707947	
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	627372	70335319	
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	1406706	71742025	
Скидка	-10 %	-7174203	64567822	
Итого с НДС	12 %	7748139	72315961	

Заказчик

Подрядчик

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №4-2 за август 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 4. Отопление (монтаж)				
1.	4.	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	170,0000000	1044,88	177630
2.	5.	2304-1008-0428 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002	шт.	170,0000000	8074,08	1372594
3.	6.	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2994 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, С присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа DAnfOss	шт.	170,0000000	5962,68	1013656
4.	15.	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4,0000000	1259,07	5036
5.	16.	2304-1009-0403 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	4,0000000	92047,32	368189

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	17.	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4,0000000	1449,22	5797
7.	18.	2304-1006-2204 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	4,0000000	23851,80	95407
8.	19.	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1,0000000	1432,33	1432
9.	20.	2305-1207-0503 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.	1,0000000	68885,64	68886
10.	21.	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1,0000000	1602,50	1602
11.	22.	2305-1207-0504 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, DN 32 ГОСТ 12678-80	шт.	1,0000000	87733,80	87734
12.	23.	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2,0000000	5080,55	10161
13.	24.	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа HErz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2,0000000	3083,40	6167
14.	25.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	58,0000000	4420,61	256395
15.	26.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8,0000000	4465,00	35720
		Раздел: 5. Узел управления					
16.	43.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	12,0000000	4465,00	53580
17.	47.	1116-0601-0103 РСНБ	Вентили, задвижки, затворы,	шт.	10,0000000	7981,28	79813

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка				
18.	52.	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3,0000000	7981,28	23944
19.	59.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8,0000000	710,66	5685
20.	60.	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр МТП-1М	комплект	8,0000000	27469,80	219758
21.	61.	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	13,0000000	983,75	12789
22.	62.	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	11,0000000	4648,32	51132
23.	63.	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.	2,0000000	4649,40	9299

Раздел: 6. Демонтаж

ИТОГО: 3962406

Накладные расходы			281788
Сметная прибыль			293512
Итого с временными	2,32 %	91928	4054334
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	36489	4090823
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	81816	4172639
Скидка	-10 %	-417264	3755375
Итого с НДС	12 %	450645	4206020

Заказчик

Подрядчик

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №4-3 за август 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 1. Демонтажные работы				
1.	71.	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1250,0000000	202,32	252905
2.	72.	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	2150,0000000	172,21	370253
3.	73.	2306-0146-1703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг	км	0,6450000	429908,04	277291
4.	74.	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг	км	1,5050000	356330,88	536278
5.	75.	2306-0146-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг	км	1,2500000	504061,92	630077
6.	86.	1308-0206-1901 РСНБ	Труба винипластовая диаметром до	м		696,93	1920043

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		2755,0000000		
7.	87.	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2755,0000000	34,56	95213
		Раздел: 2. Демонтажные работы					
8.	88.	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	3000,0000000	45,53	136595
9.	89.	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	1000,0000000	341,58	341581
10.	90.	1308-0305-0905 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг.ДЕМОНТАЖ	шт.	7,0000000	4110,28	28772

ИТОГО: 4589008

Накладные расходы			991206
Сметная прибыль			339927
Итого с временными	2,32 %	106465	4695473
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	42259	4737732
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	94755	4832487
Скидка	-10 %	-483249	4349238
Итого с НДС	12 %	521909	4871147

Заказчик

Подрядчик

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"
(организация, адрес, телефон)

Стройка:
(наименование, адрес)

Объект: Здание школы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №4-4 за август 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно ра: Количество	Стоим. един тенге
1	2	3	4	5	6	7
1.	15.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5,0000000	50
2.	16.	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг	км	0,0050000	35633
3.	17.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1600,0000000	50
4.	18.	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,9100000	2208
5.	19.	2306-0401-3003 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9	км	0,6900000	7010
6.	20.	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м	5,0000000	69
7.	21.	2301-0605-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	5,0000000	12

ИТОГО:

Накладные расходы			215239
Сметная прибыль			65490
Итого с временными	2,32 %	20511	904622
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	8142	912764
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	18255	931019
Скидка	-10 %	-93102	837917
Итого с НДС	12 %	100550	938467

Заказчик

Подрядчик

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик : **ГУ "Отдел образования Кербулакского района"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Енбек"**

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2019 г
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№190287	19.06.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						в том числе НДС	Всего
		в отчетном месяце с НДС		из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в см.ценах)	дополнительные затраты на приобретение материалов		
			СМР (в сметных базовых ценах 2011г	в отчетном месяце (без НДС)	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Капитальный ремонт здания средней школы имени Панфилова в селе Когалы Кербулакского района									
Всего по объекту	395 900 122,00								
в том числе за сентябрь 2019г		62 542 228,00		55 841 275,00				6 700 953,00	
Итого									62 542 228,00

Итого к оплате: 62 542 288,00 (шестьдесят два миллиона пятьсот сорок две тысячи двести восемьдесят восемь) тенге 00 тиын

Заказчик:

Подрядчик:

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"
(организация, адрес, телефон)

Стройка:
(наименование, адрес)

Объект: Здание школы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №5-1 за сентябрь 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 4. Демонтажные работы				
			Раздел: 5. Демонтажные работы				
			Раздел: 6. Демонтажные работы				
1.	275.	1115-0402-0401 РСНБ РК 2015	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	1797,5454000	777,05	1396778
2.	279.	1110-0102-0601 РСНБ РК 2015	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	46,8000000	3639,15	170312
3.	280.	1115-0403-0301 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	46,8000000	1678,19	78539
4.	294.	1114-0201-0401 РСНБ РК 2015	МОНТАЖ ПОЛИГАЛ	м2 остекления	33,1400000	1248,75	41384

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	295.	2113-0502-0607 РСНБ РК 2015	ПОЛИГАЛ	м2	33,1400000	29039,04	962354
6.	309.	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015	Покрытия мозаичные	м2 покрытия	35,0000000	4989,58	174635
7.	310.	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	5,8000000	1746,08	10127
8.	311.	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	5,8000000	10088,28	58512
9.	315.	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015	Покрытия мозаичные	м2 покрытия	30,0000000	4989,59	149688
10.	316.	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	16,4000000	1746,08	28636
11.	317.	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	16,4000000	11504,16	188668
12.	321.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	18,3600000	6278,41	115272
13.	322.	1115-0201-0202 РСНБ РК 2015	Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,0000000	7946,02	23838
14.	323.	1115-0402-0302 РСНБ РК 2015	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная	м2 фасада	3,0000000	636,80	1910
15.	327.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	4,5000000	6278,29	28252
16.	328.	1115-0201-0202 РСНБ РК 2015	Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,5000000	7946,02	3973

1	2	3	4	5	6	7	8
17.	329.	1115-0402-0302 РСНВ РК 2015	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная	м2 фасада	0,5000000	636,80	318

ИТОГО: 3433197

Накладные расходы			464008
Сметная прибыль			254311
Итого с временными	2,32 %	79650	3512847
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	31616	3544463
Итого с непредвиденными работами и затратами,	2 %	70889	3615352
Скидка	-10 %	-361535	3253817
Итого с НДС	12 %	390458	3644275

Заказчик

Подрядчик

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"
(организация, адрес, телефон)

Стройка:
(наименование, адрес)

Объект: Здание школы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №5-2 за сентябрь 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполнено работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: 4. Отопление (монтаж)				
1.	2.	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015	Краны воздушные. Установка	шт.	170,0000000	409,96	69694
2.	3.	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	170,0000000	265,68	45166
3.	27.	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000000	12106,80	24214
4.	28.	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	шт.	42,0000000	12106,80	508486
5.	29.	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	шт.	14,0000000	13348,80	186883
6.	30.	2304-0902-0505 РСНБ	Краны шаровые JiP-WW под	шт.	8,0000000	19745,64	157965

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005				
7.	38.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1226,0000000	189,41	232217
8.	39.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16,0000000	192,00	3072
		Раздел: 5. Узел управления					
9.	44.	2304-0902-2504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0000000	25789,32	154736
10.	45.	2304-0902-2505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000000	35830,08	71660
11.	46.	2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000000	40399,56	161598
12.	48.	2304-0902-2509 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	шт.	10,0000000	99363,24	993632
13.	49.	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12,0000000	1557,36	18688
14.	50.	2304-0905-2411 РСНБ	Краны шаровые из кованой латуни	шт.	2,0000000	2816,64	5633

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	типа HErz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 15 ГОСТ 21345-2005				
15.	51.	2304-0905-2413 РСНБ РК 2015	Краны шаровые из кованой латуни типа HErz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000000	5776,92	11554
16.	53.	2304-1001-3105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 100, типа DAnfOss ГОСТ 11823-91	шт.	3,0000000	120239,64	360719
17.	55.	2304-1005-2005 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002	шт.	1,0000000	308672,64	308673
18.	56.	2305-1207-2043 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа DAnfOss	шт.	1,0000000	168064,20	168064
19.	57.	2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа DAnfOss	шт.	1,0000000	20912,04	20912
20.	58.	2305-1501-0908 РСНБ РК 2015	Регулятор расхода ультразвуковой SOnO SEnsOr 30, фланцевый, расход Gном 6 м3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажная длина 260 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа DAnfOss	шт.	1,0000000	164337,12	164337
21.	65.	1120-2601-0207 РСНБ РК 2015	Фильтры воздушные сетчатые	фильтр	2,0000000	491834,98	983670
22.	66.	2304-1013-0409 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа DAnfOss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0000000	67139,28	134279
23.	67.	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2,0000000	42028,20	84056
24.	68.	5102-0602-0161 РСНБ РК 2015	Насос сетевой типа WILO TOP/S 30/5	шт.	2,0000000	562931,00	1125862

Раздел: 6. Демонтаж

1	2	3	4	5	6	7	8
25.	76.	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,9450000	104,76	99
26.	77.	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	0,9450000	348,84	330

ИТОГО: 5996198

Накладные расходы			372722
Сметная прибыль			360766
Итого с временными	2,32 %	112992	6109190
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	44850	6154040
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	100564	6254604
Скидка	-10 %	-625460	5629144
Итого с НДС	12 %	675497	6304641

Заказчик

Подрядчик

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №5-3 за сентябрь 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполнено работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел: 1. Демонтажные работы					
1.	1.	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	шт.	1,0000000	12884,85	12885
2.	2.	2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000000	5946,48	5946
3.	3.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7,0000000	4059,01	28413
4.	4.	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	9880,92	9881
5.	5.	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000000	3434,40	6869
6.	6.	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000000	531,36	2125
7.	7.	1308-0304-0208 РСНБ	Блок управления шкафного	шт.	1,0000000	12884,85	12885

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	исполнения или распределительный пункт				
8.	8.	2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-36з-1 38 УХЛ3 IP31, тила ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000000	8551,44	8551
9.	9.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13,0000000	4059,01	52767
10.	10.	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	9880,92	9881
11.	11.	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8,0000000	531,36	4251
12.	12.	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000000	3434,40	13738
13.	13.	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	шт.	1,0000000	12884,85	12885
14.	14.	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-8 38 УХЛ3 IP31, тила ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000000	5094,36	5094
15.	15.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,0000000	4059,01	16236
16.	16.	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	9880,92	9881
17.	17.	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000000	531,36	1594
18.	18.	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	шт.	1,0000000	12884,85	12885

1	2	3	4	5	6	7	8
19.	19.	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000000	6060,96	6061
20.	20.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0000000	4059,01	36531
21.	21.	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	9880,92	9881
22.	22.	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000000	531,36	2125
23.	23.	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000000	3434,40	13738
24.	24.	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	шт.	1,0000000	12884,85	12885
25.	25.	2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000000	8551,44	8551
26.	26.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11,0000000	4059,01	44649
27.	27.	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	9880,92	9881
28.	28.	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6,0000000	531,36	3188
29.	29.	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000000	3434,40	13738
30.	30.	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный	шт.	1,0000000	12884,85	12885

1	2	3	4	5	6	7	8
			пункт				
31.	31.	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000000	6060,96	6061
32.	32.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0000000	4059,01	36531
33.	33.	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	9880,92	9881
34.	34.	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5,0000000	531,36	2657
35.	35.	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000000	3434,40	10303
36.	36.	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	шт.	1,0000000	12884,85	12885
37.	37.	2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000000	8551,44	8551
38.	38.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11,0000000	4059,01	44649
39.	39.	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	9880,92	9881
40.	40.	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6,0000000	531,36	3188
41.	41.	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000000	3434,40	13738
42.	42.	1308-0304-0208 РСНБ	Блок управления шкафного	шт.	1,0000000	12884,85	12885

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	исполнения или распределительный пункт				
43.	43.	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000000	6060,96	6061
44.	44.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0000000	4059,01	36531
45.	45.	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	9880,92	9881
46.	46.	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5,0000000	531,36	2657
47.	47.	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000000	3434,40	10303
48.	48.	1308-0305-0403 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	24,0000000	6070,86	145701
49.	49.	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	368,0000000	4276,49	1573749
50.	50.	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	202,0000000	3243,74	655236
51.	51.	ТПрайс-лист	Светильник, тип OPL/S 436	шт	24,0000000	35802,98	859272
52.	52.	ТПрайс-лист	Светильник, тип OPL/S 236	шт	300,0000000	17632,49	5289746
53.	53.	ТПрайс-лист	Светильник, тип ARS/S 136	шт	96,0000000	15187,33	1457983
54.	54.	ТПрайс-лист	Светильник, тип ASM/S 136	шт	36,0000000	19289,80	694433
55.	55.	ТПрайс-лист	Светильник, тип ARS/S 236	шт	50,0000000	15960,41	798021
56.	56.	ТПрайс-лист	Светильник, тип OPL/S	шт	18,0000000	36925,24	664654
57.	57.	ТПрайс-лист	Светильник, тип OTN 136	шт	48,0000000	19628,15	942151

1	2	3	4	5	6	7	8
58.	58.	ТПрайс-лист	Светильник, тип ВАТ 136	шт	20,0000000	9089,18	181784
59.	59.	ТПрайс-лист	Светильник, тип ВАТ 118	шт	2,0000000	12250,38	24501
60.	60.	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	14,0000000	2448,34	34277
61.	61.	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	14,0000000	650,16	9102
62.	62.	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	36,0000000	3196,55	115076
63.	63.	2307-0101-0308 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1301-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	36,0000000	1683,72	60614
64.	64.	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	10,0000000	1387,80	13878
65.	65.	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 L-18	шт.	2,0000000	221,40	443
66.	66.	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 L-36	шт.	970,0000000	475,20	460944
67.	67.	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1,0000000	3548,88	3549
68.	68.	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1000000	858,60	86
69.	69.	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1,0000000	2928,54	2929
70.	70.	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1,0000000	12606,84	12607
71.	76.	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	124,0000000	933,16	115712
72.	77.	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,	шт.	124,0000000	452,52	56112

1	2	3	4	5	6	7	8
			сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011				
73.	78.	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	81,0000000	789,29	63933
74.	79.	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	81,0000000	327,24	26506
75.	80.	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	68,0000000	789,29	53672
76.	81.	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	68,0000000	349,92	23795
77.	82.	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	10,0000000	1932,68	19327
78.	83.	2307-0218-1507 РСНБ РК 2015	Выключатель кнопочный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10,0000000	352,08	3521
79.	84.	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальныес полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, типУ 197 УХЛ3 У195	шт.	159,0000000	42,12	6697
80.	85.	2307-0202-0705 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК/Л48/	шт.	283,0000000	30,24	8558

ИТОГО: 15569994

Накладные расходы			1022644
Сметная прибыль			1112303
Итого с временными	2,32 %	361224	15931218
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	143381	16074599
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	321492	16396091
Скидка	-10 %	-1639609	14756482
Итого с НДС	12 %	1770778	16527260

Заказчик

Подрядчик

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №5-4 за сентябрь 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1.	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	12,0000000	4318,03	51816
2.	2.	2308-0303-0306 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1,0000000	27758,16	27758
3.	3.	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2,0000000	30026,25	60052
4.	4.	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	шт.	1,0000000	2282,04	2282
5.	5.	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1,0000000	25363,80	25364
6.	6.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	73,0000000	4897,34	357506
7.	7.	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	73,0000000	1526,04	111401
8.	8.	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель датчика ручного. Монтажоборудования	шт.	6,0000000	2461,55	14769
9.	9.	2308-0302-0602 РСНБ	Извещатели пожарные ручные	шт.	6,0000000	1088,64	6532

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	моделиИПР 513-10				
10.	10.	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,0000000	51,84	467
11.	11.	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	48,0000000	4616,87	221610
12.	12.	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТР 54126-2010	шт.	1,0000000	2150,28	2150
13.	13.	2308-0303-0902 РСНБ РК 2015	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	47,0000000	35606,52	1673506
14.	14.	2308-0301-0402 РСНБ РК 2015	Акустическая система АС-2-2	шт.	47,0000000	4713,12	221517
15.	22.	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	2510,0000000	435,71	1093643
16.	23.	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 10 ммх 7 мм	м	2510,0000000	46,44	116564
17.	24.	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197/У195/ УХЛ3	шт.	4,0000000	42,12	168

ИТОГО: 3987106

Накладные расходы			637825
Сметная прибыль			295341
Итого с временными	2,32 %	92501	4079607
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	36716	4116323
Итого с непредвиденными работами и затратами,	2 %	82326	4198649
Скидка	-10 %	-361535	3253817
Итого с НДС	12 %	390458	3644275

Заказчик

Подрядчик

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Кербулакского района"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "Енбек"

(организация, адрес, телефон)

Стройка:

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы

(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №5-5 за сентябрь 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Выполненно работ: Стоим. единицы тенге	Выполненно работ: Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1.	1115-0207-0103 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1830,5000000	4498,74	8234948
2.	2.	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	1830,5000000	186,62	341601
3.	3.	1113-0301-1903 РСНБ РК 2015	Поверхности. Сплошное выравнивание сухими смесими толщиной слоя 3 мм	м2	1830,5000000	1484,21	2716842
4.	4.	1115-0201-0502 РСНБ РК 2015	Стены. Штукатурка декоративным раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	1830,5000000	7769,41	14221903
5.	5.	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015	Основания толщиной 12 см из щебня, однослойные. Устройство	м2 основания	1692,0000000	745,35	1261140
6.	6.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,1844000	3076,36	3644
7.	7.	1127-1001-0106 РСНБ РК 2015	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,1844000	28611,73	33888
8.	8.	1127-0602-0301 РСНБ	Покрытия толщиной 4 см из горячих	м2		254,64	430853

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	покрытия	1692,0000000		
9.	9.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	290,0000000	2675,87	776002
10.	10.	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,3969690	52022,52	280764
11.	11.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	15,0150000	13423,33	201551
12.	12.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	150,1500000	1085,22	162946
13.	13.	1111-0101-4701 РСНБ РК 2015	Спортивное напольное покрытие. Устройство	м2	150,1500000	1609,96	241735
14.	14.	СТПРАЙС	Спортивное напольное покрытие	м2	150,1500000	10896,28	1636076

ИТОГО: 30543894

Накладные расходы			9949238
Сметная прибыль			2141320
Итого с временными	2,32 %	708618	31252512
Итого с зимними удорожаниями	0,9 %	281273	31533785
Итого с непредвиденными работами и затратами	2 %	630676	32164461
Скидка	-10 %	-3216446	28948015
Итого с НДС	12 %	3473762	32421777

Заказчик

Подрядчик

««Алматы облысы, Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылындағы Панфилов атындағы жалпы орта мектеп ғимаратын күрделі жөндеу»**»**
жұмыс жобасы бойынша

15.04.2019 ж. № ЮКПЭ-0028/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Кербұлақ аудандық білім бөлімі» ММ

Бас жобалаушы:
«АСП Абу-Нур» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы, Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылындағы Панфилов атындағы жалпы орта мектеп ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «ЮКПроектЭкспертиза» ЖШС-мен берілді.

«ЮКПроектЭкспертиза» ЖШС-ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЮКПЭ-0028/19 от 15.04.2019 г.

по рабочему проекту
««Капитальный ремонт СШ им.Панфилова в селе Когалы,
Кербулакского района, Алматинской области»**»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел образования Кербулакского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «АСП Абу-Нур»

город Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области» выдано ТОО «ЮКПроектЭкспертиза»

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ЮКПроектЭкспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 190041 от 13.03.2019 года на экспертизу рабочего проекта между ТОО «ЮКПроектЭкспертиза» и ГУ «Отдел образования Кербулакского района» в соответствии с письмом № 115 от 12.03.2019 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел образования Кербулакского района».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АСП Абу-Нур». Государственная лицензия №17002315 от 09.02.2017 года. Приложения к лицензии №001 от 09.02.2017 года выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Южно-Казахстанской области» Акимата Южно-Казахстанской области. Категория II.

ГИП Кембеков А.А. Приказ о назначении № 26 от 21.11.2018 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденные руководителем ГУ «Отдел образования Кербулакского района» от 21.11.2018 года;

акт визуального обследования утвержденные руководителем ГУ «Отдел образования Кербулакского района» от 21.11.2018 года;

дефектный акт утвержденные руководителем ГУ «Отдел образования Кербулакского района» от 05.06.2018 года;

письмо ГУ «Отдел образования Кербулакского района» №119 от 12.03.2019 года о том, что финансирование капитального ремонта СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области предусмотрено из районного бюджета;

письмо ГУ «Отдел образования Кербулакского района» №117 от 12.03.2019 года о том, что начало капитального ремонта СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области предусмотрено в мае 2019 года;

письмо ГУ «Отдел образования Кербулакского района» №118 от 12.03.2019 года о том, что со времени эксплуатаций, капитальный ремонт СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области не проводилось;

справка ГУ «Отдел образования Кербулакского района» № 116 от 12.03.2019 года о расстояние до мусорного полигона.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

техническое обследование состояния несущих конструкций зданий СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области №98 от 17.08.2018 года, выполненные ТОО«B.M.G.- Құрылыс», аккредитация за № 00119 от 17.03.2019 года, аттестат эксперта №KZ58VJE00013412 от 08.10.2015;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденное руководителем ГУ «Отдел образования Кербулакского района» от 15.04.2019 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу.

Том I. Пояснительная записка.
Том II. Альбом 1. Архитектурно-строительная часть.
Том II. Альбом 2. Отопление и вентиляция.
Том II. Альбом 3. Электротехническая часть. Пожарная сигнализация.
Том III. Сметная документация.
Брошюра 1. Охрана окружающей среды.
Брошюра 2. Паспорт проекта.
Брошюра 3. Энергетический паспорт.

5.4. Цель и назначение объекта строительства.

Создание для учащихся СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области района условий для обучения, соответствующих требованиям стандарта образования РК.

5.5. Существующее положение

Обследование выполнено в соответствии с указаниями:

1) Обследование объекта проводилось в соответствии с СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».

2) Характер работ - детальное, инструментально-визуальное обследование.

3) Методика обследования определялась в соответствии с СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений».

Обследование проведено в августе месяце 2018 года.

Обследуемое трехэтажное кирпичное здания СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области. Со слов работников, обследуемое здание 1965 года постройки.

Здание - состоит из пяти блоков, между осями разделен деформационными швами.

Корпус А - трехэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 69,50х12,80м. Высота первого, второго и третьего этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3.0м.

Корпус А1 - одноэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 28,95х9,20м. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3.0м.

Корпус А2 - одноэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 68,02х9,70м.

Здание разделено на три отсека осадочными швами с размерами в осях 1-3 и Л-Н-18,90х9,00 м, в осях 3*-9 и Л-П - 26,40х9,70 м, в осях 9*-12 и Л-Н - 22,68х9,00 м.

Здание в осях 1-3 и Л-Н-18,90х9,00 м - одноэтажное без подвала. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 9,0м.

Здание в осях 3*-9 и Л-П - 26,40х9,70 м - одноэтажное без подвала. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3,0м.

Здание в осях 9*-12 и Л-Н - 22,68х9,00 м - одноэтажное без подвала. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3,0м.

Основной задачей технического обследования, является:

- выявление технического состояния несущих и ограждающих конструктивных элементов, и их соответствия современным нормативным требованиям;
- описание общего состояния здания по внешнему осмотру с фотографиями фасадов с указанием поврежденных конструкций;
- определение конструктивной целостности здания с учетом выявленных в ходе технического обследования дефектов и повреждений;
- составление заключения об оценке технического состояния здания, по визуальному осмотру и инструментальных обмеров с фотографиями конструкций.

Конструктивные решения

Основная зданий

Фундаменты - ленточные бетонные.

Наружные и внутренние стены - выполнены из обожженного кирпича толщиной 510, 380 мм.

Перегородка - выполнены из обожженного кирпича толщиной 120 мм.

Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные многопустотные плиты.

Кровля - из волнистого асбестоцементного листа по деревянным конструкциям.

Полы - деревянные, бетонные и керамические.

Оконные блоки - деревянные.

Дверные блоки - деревянные.

Лестницы - сборные железобетонные.

Внутренняя отделка - известковая, масляная покраска.

Наружная отделка - штукатурка Аспол.

Отмостка - асфальтобетонная.

Техническое освидетельствование строительных конструкций

Техническое освидетельствование строительных конструкций производилось согласно с СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений», визуально и инструментально (техническими инструментами и фотоприборами).

Для оценки технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений выполнено визуальное обследование с выборочной графической и фотографической фиксацией.

В результате обследования установлено следующее:

Здание средней школы в с.Когалы, Кербулакского района Алматинской области построена в 1965 году. На сегодня его возраст составляет 53 года.

В настоящее время блок функционирует и готов для капитального ремонта;

- видимых разрушений в несущих конструкциях не обнаружено;
- фундаменты без просадок;
- инженерные сети требуют капитального ремонта;
- полы в неудовлетворительном состоянии, имеются трещины, перекосы;
- крыша не соответствует нормам, толщина утеплителя не по расчету, на чердаках птичий помет, деревянная стропильная система и покрытие кровли ветхие, на деревянных конструкциях имеются следы протечек через кровли, местами видны гниение древесины, прогибы;
- отмостка вокруг здания полностью разрушены;
- площадки входных групп местами разрушены. Козырьки находятся в не удовлетворительном состоянии;
- межоконные простенки менее 1.16м, что не удовлетворяет требованиям п. 7.108. табл. 7.5 СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах»;
- несущие стены здания не соответствует пункту 7.38.4 СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах»;
- расстояние между осями поперечных стен не соответствует нормам СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах» п.7.107 табл. 7.4.

Выводы

В результате обследования технического состояния несущих и ограждающих конструкции объекта Здание средней школа в с.Когали Кербулаского района Алматинской области установлено:

В связи с изменением сейсмичности площадки строительства согласно СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах» и отнесение его к зоне сейсмичностью 8 баллов, возникла необходимость провести следующие мероприятия по усилению:

- корпус А, А1, А2 не отвечает требованиям п. 9.4.7.4, п. 9.9.1 СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах», в связи с чем необходимы дополнительные мероприятия по усилению стен при помощи вертикальных сеток с 2-х сторон в слое цем.-песчаного раствора М150 жесткой консистенции;
- выполнить устройство поперечной металлической рамы из спаренных швеллеров №22 через несущие продольные стены и железобетонные плиты перекрытия, для обеспечения поперечной жесткости здания согласно приложениям;
- выполнить усиление оконных и дверных проемов железобетонным обрамлением согласно приложению;
- выполнить новую кровлю с чердачным утеплением;
- установку оконных и дверных блоков выполнить с применением современных материалов;
- выполнить косметический ремонт стен и потолков, согласно их назначения;
- устройство полов выполнить с учетом их функциональных назначений;
- выполнить капитальный ремонт инженерных систем;

- отремонтировать фасады с последующей окраской фасадными красками, утеплить наружные стены по расчету;
- выполнить частичный ремонт площадки входных групп;
- выполнить заново отмостку вокруг здания для отвода талых и сточных вод от здания.

Данные рекомендации учесть при разработке рабочего проекта капитального ремонта.

Все выявленные в процессе производства проектных и строительных работ вопросы согласовываются дополнительно.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Площадка здании расположена селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области.

Относится к IIIВ климатической зоне со следующими природно-климатическими характеристиками в соответствии со СП РК 3.04-107-2014 Нагрузки и воздействия. СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах», а также по фондовым материалам инженерных изысканий:

Нормативный вес снегового покрова 70 кгс/м²

Нормативный скоростной напор ветра 38 кгс/м²

Расчетная температура наружного воздуха минус 30°С

Сейсмичность площадки строительства 8 баллов.

6.2 Проектные решения.

6.2.1 Архитектурно-строительные решения.

Архитектурно-строительные решения разработано согласна заданию на проектирование и СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения», СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Здание - состоит из пяти блоков, между осями разделен деформационными швами.

Корпус А - трехэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 69,50х12,80м. Высота первого, второго и третьего этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3.0м.

Корпус А1 - одноэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 28,95х9,20м. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3.0м.

Корпус А2 - одноэтажное здание без подвала прямоугольной формы, в плане с размерами в осях сторон 68,02х9,70м.

Здание разделено на три отсека осадочными швами с размерами в осях 1-3 и Л-Н-18,90х9,00 м, в осях 3*-9 и Л-П - 26,40х9,70 м, в осях 9*-12 и Л-Н - 22,68х9,00 м.

Здание в осях 1-3 и Л-Н-18,90х9,00 м - одноэтажное без подвала. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 9,0м.

Здание в осях 3*-9 и Л-П - 26,40х9,70 м - одноэтажное без подвала. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3,0м.

Здание в осях 9*-12 и Л-Н - 22,68х9,00 м - одноэтажное без подвала. Высота этажей от уровня пола до низа перекрытия составляет 3,0м.

Год строительства 1965 г.

Степень огнестойкости - II.

Уровень ответственности зданий - II.

Основные конструкции и конструктивные элементы зданий:

Конструктивная схема здания принята из обыкновенного жженого кирпича по несущим продольным стенам.

Фундаменты - ленточные бетонные.

Наружные и внутренние стены - выполнены из обожженного кирпича толщиной 510, 380 мм.

Перегородка - выполнены из обожженного кирпича толщиной 120 мм.

Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные многопустотные плиты.

Кровля - из волнистого асбестоцементного листа по деревянным конструкциям.

Полы - деревянные, бетонные и керамические.

Оконные блоки - деревянные.

Дверные блоки - деревянные.

Лестницы - сборные железобетонные.

Внутренняя отделка - известковая, масляная покраска.

Наружная отделка - штукатурка Аспол.

Отмостка - асфальтобетонная.

Объемно-планировочные показатели после капремонта

Таблица № 1

№	Наименование	Ед. изм	Корпус А	Корпус А1	Корпус А2	Всего
1	Этаж	эт	3	1	1	
2	Общая площадь	м²	2575,41	251,99	586,44	3413,84
3	Площадь застройки	м²	980,51	291,17	661,88	1933,56
4	Строительный объем	м³	11312,16	1339,38	3692,38	16343,92

При капитальном ремонте СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области предусмотрены следующие виды работ:

1) отбивка наружных стен и цоколя -70%;

2) выполнено усиление стен, фундамента, оконных и дверных откосов из арматурной сетки из стержней диаметром 8AIII с размером ячейки 150х150 закреплен к стене с помощью Z-образных анкеров из арматурных стержней диаметром 6мм класса AI, устанавливаемых в сквозные отверстия в стенах, просверленных с шагом не более 600 мм. Арматурные сетки расположены на расстоянии не менее 40мм от поверхности стен с последующей штукатуркой марки М150;

3) устройство металлической рамы из швеллера №22 по ГОСТ 8240-89, устройство фундамент под стойки швеллера - монолитные железобетонные из бетона класса В 15;

4) устройство утепление наружных стен, утеплитель из теплоизоляционной плиты «POLPAN» толщиной 80 мм;

5) устройство отделки откосов из декоративной штукатурки «Аспол» с последующей водоэмульсионной окраской;

6) устройство отделки цоколя штукатуркой под рваный камень с последующей силикатными красками;

7) устройство отмостки из бетона класса В7,5 шириной 1500мм, толщиной 80мм;

8) замена пола из бетона на керамогранит, дощатые на дощатые, бетонные на керамические плитки;

9) замена деревянных дверных блоков на деревянный по ГОСТ 6629-88, наружные - металлические индивидуальной разработки;

10) замена деревянных оконных блоков на ПВХ по ГОСТ 30674-99 и установка оцинкованного стального отлива шириной 200 мм, толщиной 0,7 мм;

11) замена витражей на ПВХ по ГОСТ 30674-99;

12) демонтаж и монтаж внутренней отделки стен - улученная штукатурки, выравнивающая шпаклевка «Alinex» с последующей водоэмульсионной окраской за 2 раза, панели - масляная покраска высотой 1800 мм;

13) демонтаж и монтаж внутренней отделки потолков - выравнивающая шпаклевка «Alinex» с последующей водоэмульсионной окраской за 2 раза;

14) устройство подвесной потолок из ГКЛ на металлической конструкций;

15) замена металлической ограждений лестничной клетки;

16) устройство парапета выполненного из обожженного кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ ГОСТ 530-2012 на смешанных цементных растворах М50 толщиной 250 мм и высотой 700 мм;

17) пояс обвязка на отметке плюс 3,710 и 11,090 - монолитные железобетонные из бетона класса В12,5, сечением - 250х150(h) мм, армированные стержнями диаметром 10 мм

класса арматуры AIII, соединительные хомуты из арматурных стержней диаметром 6 мм класса AI по ГОСТ 5781-91;

18) устройство противопожарных стен выполненного из обожженного кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ ГОСТ 530-2012 на смешанных цементных растворах М50 толщиной 380 мм с устройством металлической дверью, в укладке предусмотрена в горизонтальные швы арматурных сеток с шагом по вертикали 675 мм, согласно узлам серии 2.130-6с выпуск 1;

19) установка металлических решеток для продухов;

20) замена кровли асбестоцементных листов по деревянным конструкциям пристройки на металлочерепицу по деревянным конструкциям;

21) крыша пристройки - чердачная, вентилируемая с наружным организованным водостоком;

22) выполнена утеплитель покрытий из минеральной ваты ПТЭ-150кг/м^3, «misot-150» толщиной 160мм;

23) установка люка вход на чердак;

24) кровля - металлочерепица по деревянной стропильной системе. Стропильная система принята с трехрядным расположением внутренних опор и прогонов, стропильная система - подкосная. Для обеспечения жесткости подстропильной системы предусмотрена установка подкосов под прогон, распорок, накладки. Для обеспечения жесткости стропильной системы предусмотрены затяжки, накладки. Стропила сечением 50х180 мм, расположены с шагом 1000 мм. Стропила опираются на мауэрлат сечением 100х100 мм, прогоны сечением 60х180 мм. Шаг стоек в продольном направлении - 3,0 м. Установка стоек сечением 100х100 мм выполняется на сплошной лежень сечением 100х100 мм, укладываемый по длине здания с креплением к строительным конструкциям. Устройство крыши и узлы крепления стропильных и подстропильных конструкций предусмотрено по узлам серии 2.160-6с.

25) устройство слухового окна;

26) устройство ограждений отопительных радиаторы в спортивном зале;

27) устройство козырьков;

28) устройство крыльца и пандуса с навесом.

Защита строительных конструкций от коррозии.

Защита строительных конструкций от коррозии разработана в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Закладные детали покрыть слоем цементно-песчаного раствора толщиной 10 мм.

Антикоррозийную защиту всех металлических элементов производить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 25129-82.

Для биологической защиты деревянные конструкции обработать согласно требовании СП РК 2.01-101-2013, антисептической пастой М100 с нанесением пасты на поверхность древесины краскопультом. При этом расход сухой соли антисептика (фтористый натрий) должен не менее 100 г/м^2 обрабатываемой поверхности.

Гидроизоляция, пароизоляция.

Горизонтальная гидроизоляция выполнена из двух слоев гидроизола ГИ-Г ГОСТ 7415-86 на битумной мастике МБК-Г-65 ГОСТ 2889-82.

В покрытии по плите пароизоляция в 1 слой гидроизола (пергамина) на битумной мастике с последующей прокладкой утеплителя.

Антисейсмические мероприятия.

В проекте антисейсмические мероприятия предусмотрены в соответствии со СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах». Согласно рекомендации технического заключения по обследованию несущих конструкций здании СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области.

Существующее состояние зданий выполнена с учётом требований 8-ми бальной сейсмичности площадки.

Противопожарная стена - армокирпичные, армируются 2 стержнями диаметром 5ВрI по всей длине с шагом 675 мм по высоте. Перемычка над дверным проемам выполнена монолитные железобетонные на всю толщину стены.

Устройство крыши и узлы крепления стропильных и подстропильных конструкций предусмотрено по узлам серии 2.160-6с.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Проект разработан для климатического района с температурой наружного воздуха минус 30°С. Теплоснабжение выполнено от существующей собственной котельной. Проектом предусмотрен капитальный ремонт системы отопления здания на основании дефектного акта.

Система отопления здания - двухтрубная вертикальная с верхней разводкой для корпуса А, двухтрубная горизонтальная для корпуса А1, А2. Теплоноситель в системе отопления - вода с параметрами 90°С - 70°С.

Отопительные приборы - чугунные радиаторы МС-90. Удаление воздуха предусмотрено через краны Маевского на приборах. Для возможности регулирования теплоотдачи отопительных приборов предусмотрена установка термостатических клапанов. Трубопроводы отопления выполнены из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75. Трубы отопления в местах пересечения перекрытий, внутренних стен следует прокладывать в гильзах. По окончании монтажа все места проходов труб заделываются несгораемыми материалами, обеспечивающими необходимый предел огнестойкости ограждающих конструкций. Нагревательные приборы и трубы окрашиваются масляной краской за 2 раза.

Основные показатели:

расчетный расход тепла на систему отопления - 234 012 Вт.

Энергоэффективность

Энергоэффективности и тепловой защиты зданий предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.04-21-2004 «Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий», СН РК 2.04-01-2009 «Нормы теплотехнического проектирования гражданских и промышленных зданий (сооружений) с учетом энергосбережения».

Класс энергетической эффективности «В».

Электротехнические решения

Электрооборудование и электроосвещение

Согласно акта обследования технического состояния здания проектом предусмотрено полная замена светотехнических оборудовании, а как же электропроводки к ним.

Питающие наружные сети от подстанции до вводного щита остаются без изменения.

В качестве распределительных и осветительных щитов приняты щиты ЩРВ, укомплектованный автоматическими выключателями и устройствами защитного отключения.

Потребителями электроэнергии являются: электрическое освещение помещений. Проектом предусмотрено освещение: рабочее, аварийно-эвакуационное. Напряжение сети рабочего и аварийного освещения - 220В.

Электроосвещение помещений выполнено светильниками с люминесцентными лампами в соответствии назначению помещений и условиям окружающей среды. Светильники аварийно-эвакуационного освещения выделены из числа светильников общего рабочего освещения и питаются от сети аварийного освещения. На основных путях эвакуации из здания предусмотрены световые указатели «Выход». Управление рабочим освещением осуществляется выключателями, установленными по месту. Групповые сети освещения выполнены кабелем марки ВВГнг, проложенным скрыто в пустотах плит перекрытия, под слоем штукатурки стен.

Основные показатели:

Напряжение сети - 380/220 В;

Расчетная мощность потребителей - 42,5 кВт

Защитные мероприятия

Для защиты людей от поражения электрическим током предусмотрено заземление всех нормально нетоковедущих элементов оборудования, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции. Все металлические части электроустановок,

трубопроводы водоснабжения, канализации, теплоснабжения, металлические конструкции зданий нормально не находящиеся под напряжением, но могущие оказаться под напряжением, вследствие нарушения целостности изоляции, подсоединены к контуру заземления и главной заземляющей шине ВРУ.

В качестве контура заземления принято существующий контур.

Энергосбережение

Для обеспечения энергосбережения, согласно закону Республики Казахстан «Об энергосбережении», объектом предусмотрены серийные виды электрооборудования, которые имеют все необходимые виды сертификатов и разрешений для их применения. Исключены непроизводительные расходы топливно-энергетических ресурсов, то есть потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов, ТУ или паспортных данных по оборудованию.

Использование современных светильников с люминесцентными лампами и светильников с энергосберегающими лампами обеспечивают минимизацию потерь электроэнергии.

Организован учет и контроль потребления электроэнергии, его точность и достоверность. Предусмотрена установка приборов контроля, учета и регулирования вырабатываемой и потребляемой электроэнергии.

Все виды электропотребляемого оборудования приняты с учетом экономии электроэнергии.

Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре

Рабочим проектом в здании школы предусмотрена автоматическая установка пожарной сигнализации, предназначенная для обнаружения пожара на ранней стадии развития и подачи тревожной сигнализации на приемно-контрольные приборы «Гранит-12».

В качестве технических средств обнаружения пожара в помещениях приняты:

дымовые извещатели ИП 212-141, ручные пожарные извещатели ИП-513-55.

Сеть пожарной сигнализации выполнена проводом марки КСРВнг(А)-FRLS, проложенный в поливинилхлоридном кабель-канале по стене и по потолку.

Установки пожарной сигнализации в части надежности электроснабжения отнесены к электроприемникам I категории. Основное питание - сеть 220В, резервированный источник - встроенные аккумуляторные батареи.

В здании школы предусмотрено оповещение людей о пожаре 2 типа. Система оповещения предназначена для своевременного оповещения людей, находящихся в здании или помещении о пожаре или других аварийных ситуациях, которые требуют немедленной эвакуации.

Световая и звуковая сигнализация выполнена оповещателями «Маяк-12».

Сеть оповещения выполнена кабелями марки ВВГнг 3х1,5, проложенным скрыто по стенам под слоем штукатурки.

Основные технико-экономические показатели

Таблица № 2

Наименование	Характеристика	Количество
Прибор пожарной сигнализации ППКОП	Гранит-12	1шт.
Пожарный извещатель дымовой	ИП 212-141	73шт.
Пожарный извещатель ручной	ИПР 513-55	6шт.
Кабель сигнализации	КСРВнг(А)-FRLS	910м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Несущие и ограждающие конструкции здания обеспечивают необходимую степень огнестойкости.

Степень огнестойкости здания - II.

Класс функциональной пожарной опасности - Ф4.

Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0.

Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - Д.

Пути эвакуации решены в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности в Республике Казахстан».

Эвакуация людей в пределах здания предусмотрен выход на прилегающую территорию. Двери открываются по ходу эвакуации из здания. Здание расположено на участке с соблюдением противопожарных разрывов.

Здания размещены на участке с соблюдением противопожарных разрывов, с обеспечением возможности проезда пожарного транспорта.

Электропроводка во всех помещениях предусмотрена скрытой.

В качестве противопожарных мероприятий рассматривается запрет на сжигание мусора, сухой травы и листьев на прилегающей территории.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду.

Рабочий проект «Капитальный ремонт СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области» разработан ТОО «АСП Абу-Нұр», раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» - ИП Г.Баймахановой.

На рассмотрение экологической экспертизы представлены:

1) общая пояснительная записка рабочего проекта;

2) раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных Постановлением правительства №237 от 20.03.2015г. объект не классифицируется. Согласно ст.40 Экологического Кодекса РК объект относится к IV категории опасности.

Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду

Воздействие на атмосферный воздух.

Воздействие на атмосферный воздух. На период эксплуатации объекта вредные технологические процессы отсутствуют.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются:

- ист.№0001 - компрессоры передвижные с ДВС
- ист.№0002- котлы битумные передвижные;
- ист.№6001 - погрузочно-разгрузочные работы;
- ист.№6002 - сварочные работы
- ист.№6003 - лакокрасочные работы;
- ист.№6004 - агрегаты сварочные;
- ист.№6005 - фреза столярная;
- ист.№6006 - битумные работы;
- ист.№6007 - аппарат для газовой сварки и резки;
- ист.№6008 - спец техника;

Работа строительной техники используются при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при земляных работ, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, предлагаемые в качестве нормативов ПДВ на период проведения строительных работ, составят:

таблица №3

Наименование вещества	Выбросы г/с	Выбросы т/год
Оксид железа	0.0269	0.0219
Марганец и его соединения	0.0010746	0.0018345
Диоксид азота	0.00960511111	0.005908
Оксид азота	0.00155995556	0.0009604
Углерод	0.00008142778	0.000264286
Сера диоксид	0.00056833333	0.002096

Углерод оксид	0.01550044444	0.01108
Диметилбензол	0.1583	0.40285
Метилбензол	0.000241	0.00062
Бензапирен	0.00000000127	0.000000004
Этанол	0.001944	0.005
Бутилацетат	0.0000467	0.00012
Циклогексанон	0.001944	0.005
Формальдегид	0.00001587222	0.00004
Пропан-2-он	0.0001011	0.00026
Уайт-спирит	0.456	2.3114
Алканы С12-19	0.00296130767	0.004824286
Взвешенные вещества	0.126	0.242841
Пыль неорганическая: более 70% двуокиси кремния	0.0315	0.0136
Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0.0635	0.02743
Всего:	0.89784385338	3.058028476

Результаты расчетов приземных концентраций, показывают, что во время штатной работы оборудования при одновременной работе всех проектируемых источников, с учетом их нестационарности, зона максимальных концентраций формируется на территории проектируемых работ, то есть в пределах рабочей зоны. При этом отмечается, что превышение допустимых уровней приземных концентраций на границе участка не наблюдается.

В соответствии с приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237 «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» санитарно-защитная зона для объекта при строительстве не требуется. Рассматриваемый объект на период эксплуатации в соответствии со ст. 40 Экологического кодекса РК относится к 4 категории опасности.

Воздействие на водные ресурсы.

Период эксплуатации. Водоснабжение общей средней школы осуществляется от существующих внутриквартальных водопроводных сетей. Водоснабжение в период эксплуатации общей средней школы предусмотрено от существующего водопровода. Сброс сточных вод осуществляется во внутреннюю канализационную сеть. Далее сточные воды поступают в существующие внутриплощадочные сети. Период строительства. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение - привозное, объем воды по ресурсной смете составит- 124м^3. Хозяйственно - питьевая вода - привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 45 м^3/год. На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в существующие сети. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 20. 90 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека G=(1 * 25) * 10-3*20*90= 45 м^3/год.

Отходы производства и потребления. Объем образования отходов при строительстве и эксплуатации в таблице:

таблица №4

Наименование и код отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Период строительства			
ТБО	0,369		0,369
Строительный мусор	По факту		По факту

Огарки сварочных электродов	0,015		0,015
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,98842		0,98842
Всего:	1,37242		1,37242
Объем образования отходов при эксплуатации.			
при строительстве			
ТБО	9,89		9,89
Отработанные люминисцентные лампы	0,022995		0,022995
Всего:	9,912995		9,912995

Воздействие объекта на территорию, условия землепользования.

Период эксплуатации. Отрицательное воздействие на почвенный покров отсутствуют.

Период строительства. При строительстве вредные технологические процессы отсутствуют. Зеленые насаждения, ирригационная система и прилегающая территория сохраняются. Уровень шума не должен превышать допустимого санитарными нормами. Основными факторами площадного воздействия на почвенный покров являются пыление. При пылении происходит угнетение растительного покрова, а на поверхности почвы образуется слабопроницаемая для осадков корка, формирование которой может привести к изменению влагонакопления в почвах и, соответственно, их трансформации. Это выражается в увеличении поверхностного стока и, как следствие, возникает тенденция к образованию отакыренных участков и вторичных солонцов. Так же потенциальными источниками загрязнения почвы за пределами строительной площадки будут являться выхлопные газы автотранспортов. В силу временного характера, периодичности их действия, сравнительно низкой интенсивности пыления и выбросов, а так же благоприятных для рассеивания метеоклиматических условий, воздействие на почвенный покров этого фактора будет крайне незначительным и практически неуловимым.

Недра.

В связи с отсутствием потребности объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства и эксплуатации, вопросы добычи и переработки полезных ископаемых в настоящем проекте не рассматриваются. Негативное влияние на недра отсутствует.

Воздействия на растительный мир.

Основное воздействия на растительный покров приходиться при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Воздействия на животный мир.

Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на

состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.

Оценка уровня шума, вибрации и электромагнитного излучения

Период эксплуатации. Проектом не предусматривается размещение на территории школа оборудования, являющегося источником шума, вибрации и электромагнитного излучения. Период строительства. Ввиду общей изолированности территории проекта, можно сделать вывод, что воздействие шума на жилые дома или чувствительные зоны отсутствует.

Шум, образующийся в ходе строительных работ, носит временный и локальный характер. Основываясь на опыте строительства объектов по схожим проектам можно предположить, что уровень шума будет ниже уровня, рекомендованного в нормативных документах, упомянутых выше. Из-за строительства незначительно увеличится интенсивность транспортного потока по существующим дорогам и на подъездных и примыкающих дорогах ведущих к проектируемым объектам. Шумовое воздействие. Основными источниками шума при функционировании проектируемого предприятия является оборудование. Оборудование, использование которого предусматривается на проектируемом предприятии, является типовым, имеющим шумовые характеристики на уровне нормативных значений, при которых обеспечиваются нормативные значения шума на границе санитарно-защитной зоны. Предельно-допустимый уровень (ПДУ) шума – это уровень фактора, который при ежедневной работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний в процессе работы или в отдельные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Допустимые уровни шума – это уровень, который вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния системы и анализаторов, чувствительных к шуму. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам, так как ближайшее жилье находится на значительном расстоянии от участка работ. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются.

Вибрационное воздействие. Основными источниками вибрационного воздействия при функционировании проектируемого предприятия является оборудование. Особенность действия вибрации заключается в том, что эти механические упругие колебания распространяются по грунту и оказывают свое воздействие на фундаменты различных сооружений, вызывая затем звуковые колебания в виде структурного шума. Предельно-допустимый уровень (ПДУ) вибрации – это уровень фактора, который при ежедневной работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдельные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Зона действия вибрации определяется величиной их затухания в упругой среде и в среднем эта величина составляет примерно 1 дБ/м. При уровне параметром вибрации 70 дБ, например создаваемых рельсовым транспортом, примерно на расстоянии 70 м от источника эта вибрация практически исчезает. Проектируемый объект не будет оказывать воздействия на фоновый уровень вибрации на территории жилой застройки, так как ближайшее жилье находится на значительном расстоянии от участка работ. Вибрационное воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое.

Радиационное воздействие.

Согласно технологии оказываемых работ на территории проектируемого объекта источники радиационного воздействия отсутствуют. Территория Г.Астана относится к благополучной зоне по радиационной обстановке. В соответствии с Гигиеническими нормативами «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 3 февраля 2012 года № 201 планируемый объект может эксплуатироваться без ограничений.

Вывод

Настоящий раздел «Оценка воздействии на окружающую среду» разработан в соответствии с требованиями «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П и «Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля 2012 года № 110-Ѳ.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Санитарно-эпидемиологическое заключение экспертизы разработан на оснований исходно разрешительных документов.

Создание для учащихся СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области района условий для обучения, соответствующих требованиям стандарта образования РК.

В данном объекте выполнена техническое обследование состояния несущих конструкций здании школы.

Проектом выполнена капитальный ремонт зданий СШ им.Панфилова предусмотрены следующие виды работ: отбивка наружного цоколя и фасада, усиление стены здания, устройство утепление наружных стен, устройство отделки наружных стен и откосов, устройство отделки цоколя, замена бетонной отмостки, замена пола, замена оконных блоков, замена дверных блоков, демонтаж и монтаж внутренней отделки стен и потолков, устройство ограждения лестничной клетки, замена кровли, устройство крыльца, устройство пандуса с навесом и т.д.

Проектом предусмотрена общее, ремонтное, отопление, аварийное и эвакуационное освещение.

В проекте выполнена внутренние сети автоматической пожарной сигнализации зданий школы, система оповещения принята 1-го типа звуковое оповещение.

Зеленые насаждения, ирригационная система и прилагающая территория сохраняется. Сбор мусора осуществляется в мусоросборник и по мере накопления мусора вывозится на свалку.

Разработаны мероприятия по организации строительства и технике безопасности на строительной площадке.

Охрана окружающей среды в Республики Казахстан осуществляется на основе соблюдения следующих принципов:

- приоритета охраны жизни и здоровья человека, сохранения и восстановления окружающей среды благоприятной для жизни, труда и отдыха населения;
- обеспечение экологической безопасности и восстановление нарушенных естественных экологических систем на территории строительной площадки.

Предварительные расчеты параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнены разделом ПредОВОС «Охрана окружающей среды. Предварительная оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду», который входит в состав проекта.

Прокладка сетей ведется с соблюдением нормативных требований РК, не нарушающих экологической ситуации на площадке строительства.

При разработке учитываются шумозащитные мероприятия в соответствии с требованиями МСН 2.04-03-2005 «Защита от шума».

Производство строительно-монтажных работ должно проводиться с учетом требований санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные приказом Министра экономики РК от 28 февраля 2015 года № 177 и согласован Министром здравоохранения и социального развития РК от 31 марта 2015 года.

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды:

1) работы следует выполнять только в пределах полосы временного отвода земель;

2) обязательное сохранение границ территории, отводимых для строительства;

3) применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетона;

4) устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих веществ (применение контейнеров, специальных транспортных средств);

5) завершение строительства уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова;

6) оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;

7) использование специальных установок для подогрева воды, материалов;

8) слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах;

9) строительная площадка в ходе строительства своевременно очищается от строительного мусора, в зимнее время от снега, в теплое время поливается;

10) при въезде автотранспортного средства строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес, имеющий твердое покрытие с организацией системы сточной ливневой канализации с септиком и емкостью для забора воды;

11) выполнение в полном объеме мероприятий по сохранности зеленых насаждений;

12) для строителей необходимо организован питьевой режим и предусмотрены биотуалеты и т.д.

На основании санитарно-эпидемиологической экспертизы, санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий, рабочий проект соответствует санитарным нормам и гигиеническим нормативам РК.

6.6 Организация строительства

Расчет продолжительности строительства капитального ремонта выполнен согласно п.1.9. «Пособие по определению продолжительности строительства зданий и сооружений (к СН РК 1.03-02-2014)».

В связи с чем продолжительность строительства объекта определена согласно п.13 общей части СН РК 8.02-05-2002 по показателям СНиР исходя из нормативных трудозатрат для выполнения проектных объемов строительно-монтажных работ, подсчитанных в локальных сметах.

Продолжительность капитального ремонта принята 3,0 месяца.

Капитальный ремонт предусмотрено в мае 2019 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 10 декабря 2018 года №251-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика, на реализацию инвестиционных проектов или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2019 от 06.03.2019 по выпуску сметной документации в уровне цен 2019 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, Изменения и дополнения Выпуск 14;

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 14;

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 14;

- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018 год, 2019 год (17 сборников);

- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018, 2019 год;

- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018. 2019 год;

- СЦПГ РК 8.04-12-2018 «Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом» 2019 год;

- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018. 2019 год;

- укрупненные сметные нормативы Республики 8.02-04-2018 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (16 сборников);

- укрупненные сметные нормативы Республики Казахстан 8.02-03-2018 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (6 сборников);

- укрупненные сметные нормативы Республики Казахстан 8.02-03-2018 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ»;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем ГУ «Отдел образования Кербулакского района» от 15 апреля 2019 года согласно пункту 55 нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

1) накладные расходы, определённые в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

2) сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

3) средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства. (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

4) затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

5) дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте составляет 98,98%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ЮКПроектЭкспертиза» в рабочий проект «Капитальный ремонт СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

1) общие данные рабочего проекта выполнено в соответствии с действующими строительными нормами и правилами;

2) техническое обследование представлена;
3) паспорт проекта представлен;
4) представлен теплотехнический расчёт утеплителя стен и покрытия;
5) представлена ситуационная схема;
6) в пояснительной записке добавлены технико-экономические показатели;
7) в общих данных дополнена характеристика района строительства.
8) рабочий проект приведено в соответствие;
9) чертежи оформлены по ГОСТу - 21-101-97;
10) в пояснительной записки представлен раздел энергосбережения и энергоэффективность;
11) на фасаде отображены демонтажные работы;
12) представлена ведомость демонтажных работ и ведомость ремонтные работы;
13) полы приняты по серий;
14) в ведомости отделки помещений указана толщина штукатурки, шпатлевки, согласно п.4.4.3 СП РК 2.04-108-2014;
15) обозначение типа полов на планах этажей выполнена согласно требованиям п.5.5.1 ГОСТ 21.501-2011;
16) количество окон и дверей пересчитана;
17) отметка пола в санузлах и тамбурах д.б. не менее чем на 20 мм ниже, чем пол основного здания, согласно СНИП РК 3.02-03-2003.
18) обозначение типа полов на планах этажей выполнена согласно требованиям п.5.5.1 ГОСТ 21.501-2011;
19) усиление стен предусмотрена;
20) разработка металлических дверей предусмотрена;
21) разработана пандус и навес для МГН согласно СП РК 3.06-101-2012;
22) разработана козырьки над каждым входам;
23) согласно СН РК 3.02-37-2013 пункт 5.1.2.2 В чердачном пространстве предусмотрена несгораемыми стенами с пределом огнестойкости 0,75 ч, в которых устраивается герметичная дверь размером 1,5 х 0,8 м или люк размером 0,8 х0,8 м.
24) расход разработанного парапета пересчитана;
25) общие данные дополнены план-схемой;
26) откорректирована система отопления - схемы системы отопления, планы;
27) предоставлены расчеты системы отопления;
28) откорректирована спецификация оборудования и материалов;
29) управление светильниками выполнена раздельно, по рядам согласно п. 6.6.9 СНиП РК 3.02-25-2004;
30) прокладку кабеля в пустотах плит перекрытия выполнена без труб, откорректировать в схемах и спецификации согласно п. 12.5 СН РК 4.04-23-2004*;
31) принципиальные схемы щитов освещения выполнена согласно п.5.2.1 и приложения Д ГОСТ 21.608-2014;
32) однолинейную расчетную схему распределительной сети выполнена в соответствии п.п. 6.1.4, 6.1.5 ГОСТ 21.613-2014;
33) спецификации выполнено по замечаниям, в соответствии с максимальным применением материалов и оборудования казахстанского исполнения;
34) откорректирована стоимость проектно-изыскательных работ и экспертизы, принята по расчету;
35) расценки и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными по замечаниям рабочими чертежами.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года

№165, разработчиком проекта установлен II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к техническим сложным.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту соответствуют требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, а также «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П.

Рабочий проект соответствует Санитарным правилам «Санитарно- эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237.

Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложилось следующим образом:

Таблица № 5

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Изменен. + увелич. - снижен.
			Заявленные	Реком. утверж.	
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019 года, в том числе: СМР оборудование прочие	млн.тенге	536,379 453,919 1,126 81,334	463,576 391,632 1,126 70,818	- 72,803 - 62,287 - 10,516

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость строительства уменьшилась в текущих ценах 2019 года на общую сумму 72,803 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт СШ им.Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Площадь застройки 1933,56 м^2
2. Общая площадь 3413,84 м^2
3. Строительный объем 16343,92 м^3
4. Общая сметная стоимость строительства
   в текущих ценах 2019 годов 463,576 млн. тенге
   в том числе: СМР 391,632 млн. тенге
   оборудование 1,126 млн. тенге

	прочие	70,818 млн. тенге
5.	Продолжительность строительства	3,0 месяца

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел образования Кербулакского района» в соответствии с условиями договора № 190041 от 13 марта 2019 года.

8.3. При предоставлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

«Алматы облысы, Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылындағы Панфилов атындағы жалпы орта мектеп ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	Құрылыстың ауданы	1933,56 м^2
2.	Жалпы ауданы	3413,84 м^2
3.	Құрылыстың көлемі	16343,92 м^3
4.	2019 жылдың ағымдағы бағалардағы	
	құрылыстың жалпы сметалық құны	463,576 млн. теңге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	391,632 млн. теңге
	құрал жабдықтар	1,126 млн. теңге
	өзге де шығындар	70,818 млн. теңге
5.	Құрылыстың ұзақтығы	3,0 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2019 жылы 13-ші наурыздағы № 190041 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Кербұлақ аудандық білім бөлімі» ММ-і кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Сарапшылар тобының жетекшісі	Т. Сирнебаев
Сарапшы	С. Койгелдиева
Сарапшы	С. Тувышев
Сарапшы	Б. Нуранов
Сарапшы	Т. Шойманова
Сарапшы	У. Калкулов
Сарапшы	А. Миц

Сирнебаев Т.Ж.

Директор

Миц А.Е.

Эксперт

Калкулов У.З.

Эксперт

Шойманова Т.Б.

Эксперт

Нуранов Б.Д.

Эксперт

Тувышев С.А.

Эксперт

Койгелдиева С.С.

Эксперт

Номер: KZ60VDD00116474

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел образования Кербулакского района" Республика Казахстан, Алматинская область, Кербулакский район, Сарыозекский с.о., с.Сарыозек, улица Б.Момышұлы, дом № 12,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 120640003654

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт средней школы имени Панфилова в селе Когалы

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Кербулакский район с. Когалы

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Конакбаев Айбек Сапарбекович

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган **Дата выдачи:** 15.04.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,89783190127	3,058023904
Капитальный ремонт средней школы имени Панфилова в селе Когалы, Кербулакского района, Алматинской области	0,89783190127	3,058023904
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,456	2,3114
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,00296	0,00482
Сера диоксид	0,000568	0,002096
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,0315	0,0136
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,0635	0,02743
Циклогексанон	0,001944	0,005
Этанол	0,001944	0,005
Формальдегид	0,0000158	0,00004
Углерод	0,0000814	0,000264
Углерод оксид	0,0155	0,01108
Бутилацетат	0,0000467	0,00012
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,126	0,242841
Бенз/а/пирен	0,00000000127	0,000000004
Азот (II) оксид	0,00156	0,0009604
Азота (IV) диоксид	0,0096	0,005908
Метилбензол	0,000241	0,00062
Пропан-2-он	0,000101	0,00026
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00107	0,0018345
1,2-Диметилбензол	0,1583	0,40285
Железо (II, III) оксиды	0,0269	0,0219
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Настоящее разрешение действует с 01.06.2019 года по 31.08.2019